

【 調 査 の 概 要 】

1 調査の目的

鳥取県には、都会にはない「豊かな自然」や「人と人との絆」、心豊かな暮らしを実現できる「幸せを感じる時間」があります。県ではこのような強みを活かし、県民の皆さんとともに様々な地方創生の取り組みを進めています。

これからも、住み慣れた地域で安全に安心して暮らし続けていくために、現在の状況や今後の要望など、率直なご意見をお伺いするため調査を行ったものです。

2 調査の概要

(1)調査対象	鳥取県内在住の18歳以上の者 3,000名
(2)抽出方法	住民基本台帳に基づく無作為抽出法
(3)調査時期	令和元年6月
(4)調査方法	(2)により抽出した者に対し、郵送により調査票を送付して実施した。なお、調査票の提出は無記名とした。
(5)有効回答数	1,500名
(6)回収率	50.0% (1,500/3,000)
(7)回答者の属性	性別:男性 596人(39.7%)、女性 893人(59.5%)、無回答 11人(0.7%) 年齢:18~19歳(2.2%)、20~29歳(9.7%)、30~39歳(12.9%)、 40~49歳(17.6%)、50~59歳(18.1%)、60~69歳(28.7%)、 70歳以上(10.3%)

3 資料のみかた

(1)比率(%:パーセント)の表示について

原則として、各設問の無回答を含む集計対象総数(副設問では設問該当対象数)に対する百分率(%)を表している。

複数回答の質問では、回答率の合計が100%を超える場合がある。

また、百分率は小数点以下第2位を四捨五入し、小数点第1位までを表示した。

(2)「無回答」の取り扱いについて

以下については「無回答」として取り扱うこととした。

- ・回答が選択されていない場合
- ・指定回答数以上を回答している場合 例)単数回答の設問に複数回答を行っている場合など

(3)クロス集計の年代:18~19歳の取り扱いについて

クロス集計の18~19歳は標本数が少ないため他の年代と比較・分析する場合は除外することとする。

4 回収状況と信頼区間

(1) 必要標本数について

今回の調査においては、18歳以上の県人口 474,305 人(平成 31 年3月現在)から無作為に、3,000 人を抽出し、調査の依頼を行った。そのうち有効回答数は 1,500 人であり、回収率は 50.0%であった。

まず、標本数の設定については、次の式によって与えられる。

$$A = \frac{N}{\left[\frac{\varepsilon}{X(\alpha)} \right]^2 \cdot \frac{N-1}{\sigma^2} + 1}$$

- A = 必要標本数
α = 推定を誤る確率
X(α) = 正規分布の性質から与えられる値(1.96)
N = 母集団の大きさ(満 18 歳以上の県民)
σ² = 母分散
ε = 精度

本調査では、信頼度を、95%とし計算を行った。この場合、X(α)は、1.96 であり、母集団の大きさは 474,305 人。精度を仮に 3%、母比率を 50%とし、それぞれ代入して計算すると、以下のとおりとなる。

$$A = \frac{474,305}{\left[\frac{3}{1.96} \right]^2 \cdot \frac{474,305}{50 \times 50} + 1} = 1,064.4435$$

よって、今回の調査において必要な最小標本数は 1,064 人であり、有効回答 1,500 人はこの条件を満たしているといえる。

(2) 標本誤差について

有効回答票の標本誤差を次の式によって計算した。

$$B = \pm 1.96 \cdot \sqrt{\left[\frac{N-n}{N-1} \right] \cdot \frac{Q(1-Q)}{n}}$$

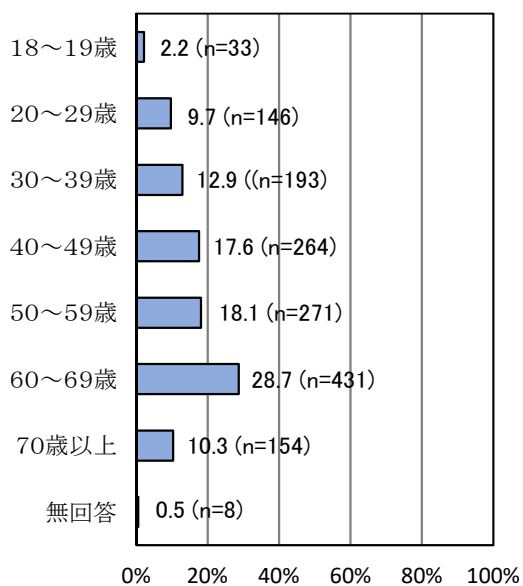
- B = 標本誤差
N = 母集団の大きさ(満 18 歳以上の県民)
n = 回答者総数(1,500 人)
Q = 母比率(0.5 とする)

$$B = \pm 1.96 \cdot \sqrt{\left[\frac{472,805}{474,304} \right] \cdot \frac{0.5(1-0.5)}{1,500}} = \pm 2.52$$

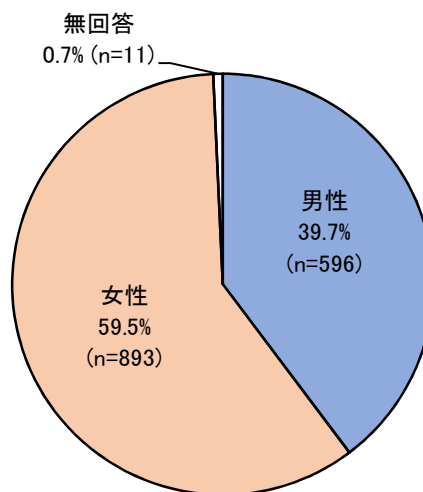
すなわち、標本誤差は ±2.5% しかないといえる。

5 回答者の情報

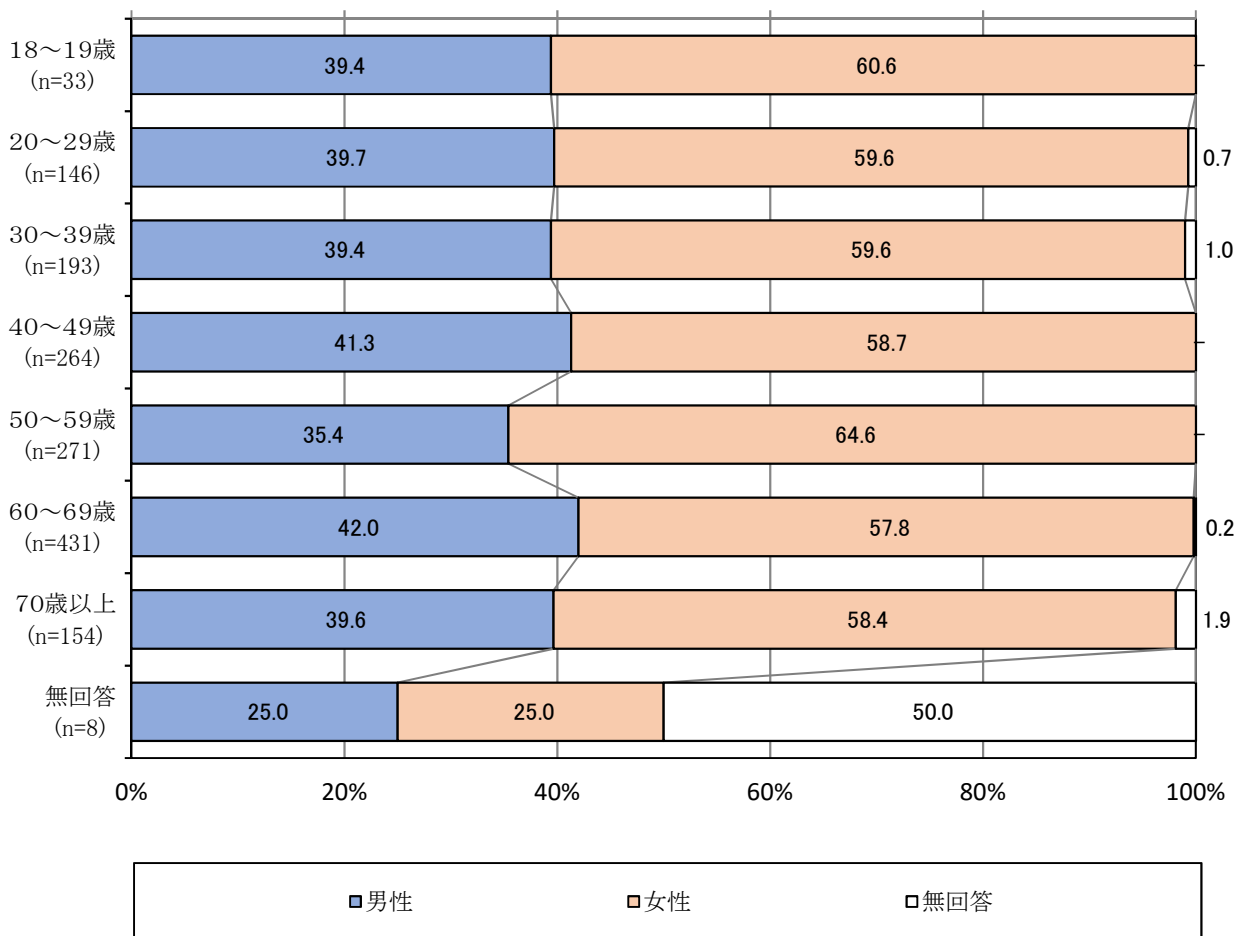
(1) 年代



(2) 性別



(3) 性別 × 年代



<市町村別調査対象者数>

区 分		人 口			抽 出 数		
		男性	女性	合計	男性	女性	合計
東 部 地 区	鳥取市	74,668	82,055	156,723	468	520	988
	岩美町	4,726	5,283	10,009	30	33	63
	八頭町	7,068	7,693	14,761	44	50	94
	若桜町	1,389	1,561	2,950	9	10	19
	智頭町	2,860	3,302	6,162	19	22	41
	(小計)	90,711	99,894	190,605	570	635	1,205
中 部 地 区	倉吉市	18,515	21,261	39,776	120	133	253
	湯梨浜町	6,670	7,353	14,023	42	47	89
	三朝町	2,618	2,955	5,573	17	19	36
	北栄町	6,016	6,662	12,678	38	42	80
	琴浦町	6,915	7,816	14,731	45	50	95
	(小計)	40,734	46,047	86,781	262	291	553
西 部 地 区	米子市	57,873	65,100	122,973	363	404	767
	境港市	13,775	14,942	28,717	86	96	182
	南部町	4,371	4,876	9,247	28	31	59
	伯耆町	4,431	4,916	9,347	29	32	61
	日吉津村	1,359	1,556	2,915	9	10	19
	大山町	6,754	7,306	14,060	43	47	90
	日南町	1,959	2,231	4,190	13	15	28
	日野町	1,329	1,511	2,840	9	10	19
	江府町	1,226	1,404	2,630	8	9	17
	(小計)	93,077	103,842	196,919	588	654	1,242
合 計		224,522	249,783	474,305	1,420	1,580	3,000

<調査対象者の特性>

【性別】

区分	件数	割合
男性	596	39.7
女性	893	59.5
無回答	11	0.7
計	1500	100

【年代】

区分	件数	割合
18～19歳	33	2.2
20～29歳	146	9.7
30～39歳	193	12.9
40～49歳	264	17.6
50～59歳	271	18.1
60～69歳	431	28.7
70歳以上	154	10.3
無回答	8	0.5
計	1500	100

【職業】

区分	件数	割合
会社員 (公務員含む)	647	43.1
自営業 (家族従事者も含む)	157	10.5
パート ・ アルバイト	247	16.5
学生	42	2.8
専業主婦 (主夫)	152	10.1
無職	242	16.1
無回答	13	0.9
計	1500	100

【住まい】

区分	件数	割合
鳥取市	463	30.9
米子市	384	25.6
倉吉市	128	8.5
境港市	92	6.1
岩美郡	28	1.9
八頭郡	52	3.5
若桜町	10	0.7
智頭町	23	1.5
湯梨浜町	52	3.5
三朝町	19	1.3
北栄町	45	3.0
琴浦町	46	3.1
南部町	31	2.1
伯耆町	35	2.3
日吉津村	6	0.4
大山町	44	2.9
日南町	14	0.9
日野町	5	0.3
江府町	12	0.8
無回答	11	0.7
計	1500	100